



HD IP Video Door System GDS3710

GDS3710 è un IP Video Door System che serve anche come videocamera di sorveglianza IP ad alta definizione e interfono IP per offrire controllo per accesso alla struttura e monitoraggio di sicurezza per edifici di tutte le dimensioni. Questo potente IP Video Door System offre un angolo di visione video di 180° per copertura da muro a muro, ha un lettore chip RFID integrato per accesso senza chiavi sicuro, include microfono e altoparlante integrato per supportare funzionalità interfono e offre supporto allarme in ingresso e in uscita per integrazione con dispositivi di sicurezza esistenti. GDS3710 integra un software di gestione gratuito di Grandstream, GDS Manager, che consente la completa gestione di informazioni scheda RFID, feed video nonché il dispositivo stesso mediante questo software. Alimentato da un ISP (Processore sensore immagini) e algoritmi immagine all'avanguardia, GDS3710 fornisce risoluzioni video 1080p FHD e offre prestazioni eccezionali con HTTP API per risviluppo da parte di terzi. È caratterizzato da tecnologia SIP/VoIP con feed di streaming audio e video a 2 vie caricato direttamente su smartphone, endpoint SIP e software di gestione GDS. GDS3710 è dotato di PoE integrato per installazione senza problemi, LED luminosi per illuminazione, rilevatore di movimento per protezione della sicurezza, interruttore di controllo illuminazione e altro. La combinazione di GDS3710, telefoni IP GXP21xx di Grandstream, videotelefoni GXV, app mobile GS-Wave e prodotti GVR350x NVR fornisce una soluzione completa end-to-end per controllo di accesso, videointerfono e necessità di registrazione di sicurezza.



Potenti
risoluzioni video
fino a 1080p



Lettore chip
RFID integrato
per accesso
senza chiavi



Streaming video
SIP a NVR, stazioni
videointerfono, telefoni
IP o smartphone
simultaneamente



Realizzato con
alloggiamento in
metallo che lo rende
a prova di intemperie
e resistente ad atti
vandalici



Videocamera
semisferica
integrata
consente
copertura muro a
muro di 180°



Supporta
rilevamento di
movimento



PoE integrato per
potenziare il dispositivo
e fornire una
connessione di rete



Built-in microphone
Microfono e
altoparlante integrato
offre opzioni vocali
e funzionalità di
interfono

Compressione video	H.264 High Profile / Main Profile / Base Profile, Motion JPEG
Risoluzione sensore immagine	1/2.7", 2 Megapixel, 1920H x 1080V
Tipo di obiettivo	1/2", F2.5, FOV: 180°(L) x 150°(A)
Giorno e Notte	LED bianchi con controllo ad illuminazione intelligente
Risoluzione video massima	1920x1080
Frequenza fotogrammi massima	30 fotogrammi al secondo
Illuminazione minima	0,5 Lux
Gamma dinamica ampia	Sì, fino a 120db
Bit Rate video	da 128 Kbps a 4 Mbps, multi-frequenza per anteprima e registrazione
Analitica integrata	Rilevamento del movimento (con fino a 4 maschere di privacy)
Istantanee	Scattata in occasione degli eventi, invio via e-mail /o FTP
Risoluzione Multi-Stream	Server streaming ad alte prestazioni che consente accesso simultaneo multiplo Trasmissione video principale: Risoluzione 1920 x 1080 per registrazione full HD continua Trasmissione video secondaria: Risoluzione 1280 x 720 per videochiamate SIP/VoIP Terza trasmissione video: Risoluzione 320 x 240 per applicazioni smartphone
Protocollo di rete	Caricamento TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS locale e mass provisioning usando TR-069 (in attesa), ARP/RARP, ICMP, LLDP-MED, DNS (record A, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
Supporto SIP/VoIP	Ampia interoperabilità con la maggior parte dei dispositivi SIP/VoIP di terze parti e le principali piattaforme SIP/NGN/IMS.
Codec voce	G.711µ/a-law, G.722, DTMF (RFC2833, SIP INFO), AEC
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) e Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
Sicurezza	Controllo accesso livello utente e amministratore (in attesa), autenticazione basata su MD5 e MD5-sess, file configurazione con crittografia AES 256-bit, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1Q
Aggiornamento/Provisioning	Aggiornamento firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, mass provisioning mediante TR-069 (in attesa) o file di configurazione XML crittografato AES
Ingresso audio	Microfono integrato, fino a 1,5 m con AEC
Uscita audio	Altoparlante HD integrato (2 watt), qualità del suono idonea per fino a 3 m
Pulsante	Touchpad a 12 tasti più pulsante campanello capacitivo, ciascuno con illuminazione LED singola
RFID	125KHz: EM4100 (1 scheda RFID e 1 portachiavi RFID incluso)
Numero RFID supportato	fino a 2.000 raccomandato
Ingresso allarme	Sì, 2 canali, Vin < 15V, per sensore porta o altri dispositivi
Uscita allarme	Sì, 2 canali, 125VCA/0,5A, 30VCC/2A, Normalmente Aperto o Normalmente Chiuso, per serratura elettrica, interruttore luce o altri dispositivi
Interfaccia di rete	Rilevamento automatico 10M/100M
Interfaccia di espansione	RS485, ingresso e uscita (26 bits) Wiegand
Dimensioni (A x L x P) e peso	173 mm (A) x 80 mm (L) x 36 mm (P) 0.6Kg
Alimentazione	Connessione PoE IEEE 802.3af Classe 3 o 12VCC/1A (alimentatore CA non incluso)
Interoperabilità	ONVIF (Profilo S)
Protezione ingresso	A prova di intemperie, resistente ad atti vandalici, con supporto per piastra metallica rinforzata extra
Temperatura e umidità	Esercizio: da -30°C a 60°C (da -22°F a 140°F) Conservazione: da -35°C a 60°C (da -31°F a 140°F) Umidità: da 10% a 90% senza condensa
Classe di protezione	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
Conformità	FCC: Parte 15 sottoparte B Classe B, Parte 15 C; MPE CE: EN 55032 Classe B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50130; EN 60950-1; EN 300330; EN 301489; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR 22; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1 IC: ICES-003; RSS310